

PERSONALIA

УДК 577+929 Игнатов

К ЮБИЛЕЮ ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РФ ИГНАТОВА ВЛАДИМИРА ВЛАДИМИРОВИЧА



Игнатов Владимир Владимирович, 1935 г. рождения, окончил Саратовский медицинский институт в 1960 г., а в 1963 г. – аспирантуру по кафедре биохимии того же института. С первых лет студенческой жизни посвятил себя биохимии, занимался в научном студенческом кружке на кафедре биохимии СМИ под руководством известного бактериохимика, дважды лауреата Государственной премии, профессора

Н.Н. Ивановского. В 1964 г., работая ассистентом кафедры биохимии мединститута, стажировался на кафедре биохимии растений Московского государственного университета под руководством академика А.Н. Белозерского в области исследования нуклеиновых кислот у микроорганизмов и высших грибов.

Начало научной деятельности В.В. Игнатова относится к 1960 г. и связано с исследованиями возбудителя гнойных инфекций и пищевых отравлений человека и животных – стафилококка. Исследованию стафилококков Владимир Владимирович посвятил 20 лет. Главные направления этих исследований связаны с изучением молекулярных основ формирования лекарственной устойчивости у микроорганизмов к антибиотикам, химического состава компонентов клеточной стенки стафилококка – пептидогликана и тейхоевых кислот, участия в синтезе этих элементов клеточной стенки полиизопреноидов цитоплазматической мембраны, а также биофизических свойств мембран стафилококков.

В эти же годы в связи с разработкой Министерством электронной промышленности специальных стерилизующих устройств, в основе которых был использован метод сверхвысокочастотного (СВЧ) нагрева протекающей жидкости, В.В. Игнатовым был проведен большой объем исследований, позволивших применять принцип СВЧ-нагрева в отечественных электронных СВЧ-печах и специальных устройствах. По итогам этих работ им опубликован ряд статей в открытой и закрытой отечественной печати, а также издана монография «Влияние электромагнитных полей СВЧ-диапазона на бактериальную клетку» в издательстве Саратовского университета в 1978 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ



В 1964 г. В.В. Игнатов защитил кандидатскую диссертацию. С 1963 по 1966 год работал ассистентом кафедры биохимии Саратовского медицинского института и читал спецкурс по химии нуклеиновых кислот на биологическом факультете Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского. С 1966 г. он работал доцентом кафедры физиологии растений и микробиологии Саратовского университета, организовал при кафедре лабораторию биохимии и биофизики, которая в 1977 г. была преобразована в кафедру того же названия. В 1976 г. В.В. Игнатов защитил докторскую диссертацию, с 1978 г. он – профессор, заведующий кафедрой биохимии и биофизики Саратовского университета.

В 1980 г. В.В. Игнатов был избран и утвержден директором открытого в г. Саратове Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов АН СССР (впоследствии РАН), которым бессменно руководил до декабря 2007 г. Переход В.В. Игнатова из университета в созданный им Институт изменил и направление его исследовательской работы. Основной областью научных интересов стали молекулярные аспекты взаимодействий ризосферных микроорганизмов (в основном азоспирилл) с корневой системой диких и культурных злаков. Им сформировано новое научное направление в изучении дистанционных, контактных и трофических взаимоотношений растений с ассоциативными микроорганизмами. Созданная В.В. Игнатовым научная школа «Выяснение молекулярно-генетических механизмов взаимодействий микроорганизмов с растениями, как основы для развития эффективных современных генно-инженерных, экологических, аграрных и иных технологий» стала (2003–2009 гг.) одной из ведущих научных школ страны, неоднократно подтвердившей свой статус. В возглавляемой им лаборатории В.В. Игнатов продолжает руководить госбюджетными темами НИР и работами по грантам от ряда российских и международных научных фондов.

Научная деятельность В.В. Игнатова отражена более чем в 320 отечественных и зарубежных публикациях, шести авторских

свидетельствах, четырех монографиях. Он является научным редактором двух монографий сотрудников ИБФРМ РАН, выпущенных в 2005–2008 гг. МАИК «Наука». Под его руководством защищено более 50 диссертаций. Ученики В.В. Игнатова ныне работают в научных и образовательных учреждениях России, США, Великобритании и других стран мира.

В.В. Игнатов входил в состав оргкомитетов авторитетных российских и международных научных конгрессов, съездов и конференций, неоднократно возглавлял их. По инициативе В.В. Игнатова в Саратове систематически проводятся российские и международные научные конференции и школы для биохимиков и микробиологов, консультации и рабочие совещания по важным фундаментальным и прикладным аспектам развития и использования современных биотехнологий, интеграции академической науки с вузовским образованием.

В.В. Игнатов успешно совмещает плодотворную научную и научно-организационную работу с деятельностью по подготовке высококвалифицированных специалистов-биологов, продолжая и ныне работать профессором на кафедре биохимии и биофизики СГУ. Под его руководством создан и активно развивается Учебно-научный центр физико-химической биологии СГУ и ИБФРМ РАН.

Наряду с научными исследованиями и преподавательской деятельностью В.В. Игнатов много внимания уделяет организаторской и общественной работе. В разные годы он был деканом биологического факультета СГУ, председателем совета директоров академических учреждений Саратова, возглавлял организованные им саратовские отделения биохимического и микробиологического научных обществ при Академии наук, входил в состав совета при правительстве Саратовской области по науке, технологиям и образованию. В.В. Игнатов активно занимается общественной деятельностью. В течение 10 лет он был депутатом областного и городского советов народных депутатов, в тяжелые годы становления экологического движения он возглавил комиссию по охране природы при Саратовском горсовете, был у



истоков создания экологической службы в Саратовской области и долгое время являлся членом коллегии Саратовского областного комитета по экологии. В настоящее время возглавляет Гильдию ученых Саратовской губернской Торгово-промышленной палаты.

За научную, педагогическую и общественную деятельность В.В. Игнатову в 1994 г. было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В 1995 г. В.В. Игнатов получил грант Международной Соросовской Программы в области точных наук по подпрограмме «Соросовские профессора», с 1996 г. по 2004 г. он был делегатом России в Федерации Европейских микробиологических обществ, являлся членом редакционной коллегии журнала «Прикладная биохимия и микробиология».

В 1999 г. за большой вклад в развитие отечественной науки, многолетнюю добросовестную работу и в связи с 275-летним юбилеем Российской академии наук Владимиру Владимировичу Игнатову была объявлена благодарность, и он был награжден орденом Почета (Указ Президента РФ от 30.07.99 г. № 933). В 2010 г. В.В. Игнатов был награжден Почетной грамотой Российской академии наук и профсоюза работников РАН.

Сотрудники Саратовского государственного университета сердечно поздравляют Владимира Владимировича с 75-летием и желают крепкого здоровья, успехов в научной и педагогической деятельности!

С.А. Коннова, Г.В. Мельников